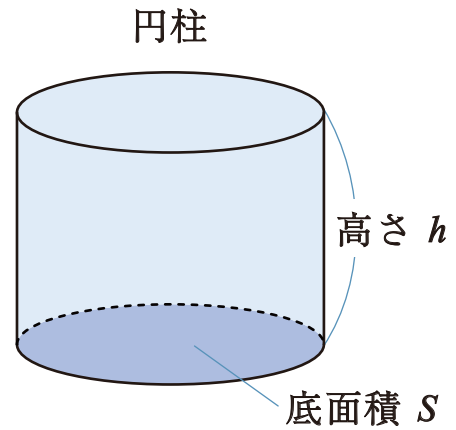
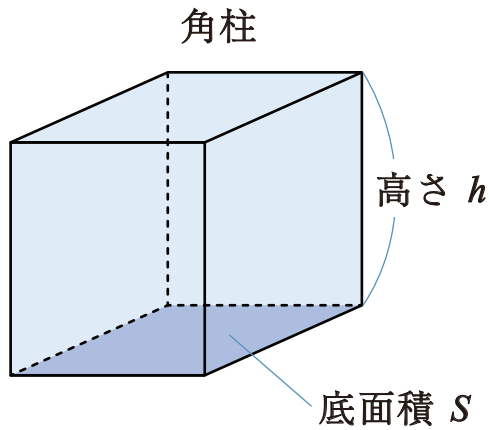


角柱や円柱の体積を求める

角柱や円柱の体積 V は、底面積 S と高さ h から求めることができる。

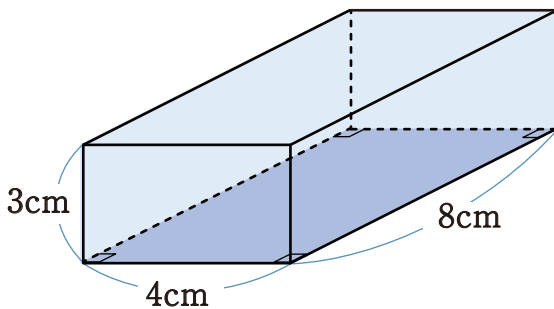


角柱や円柱の体積

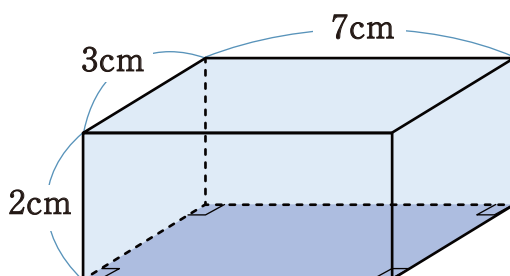
底面積 S 、高さを h とすると、
体積 $V = Sh$

1 次の図形の体積を求めなさい。

①

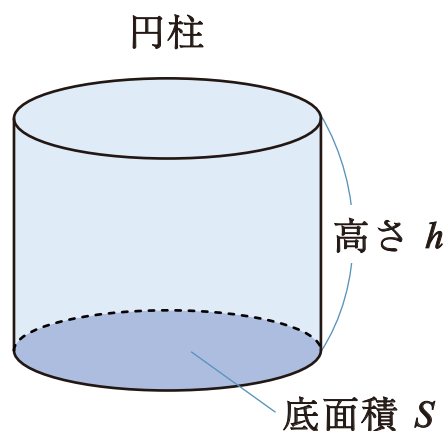
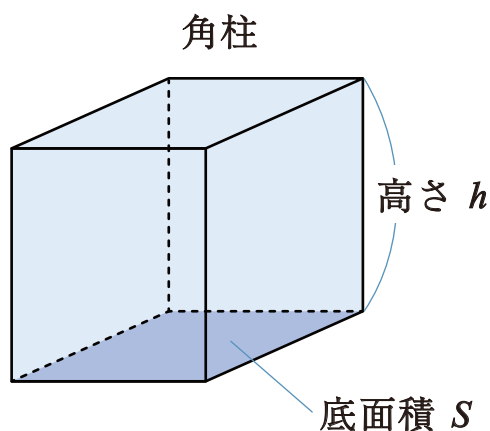


②



角柱や円柱の体積を求める

角柱や円柱の体積 V は、底面積 S と高さ h から求めることができる。

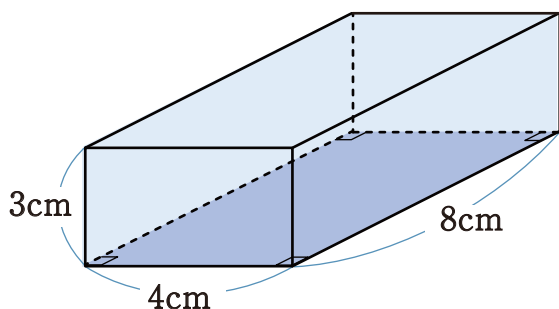


角柱や円柱の体積

底面積 S 、高さを h とすると、
体積 $V = Sh$

1 次の図形の体積を求めなさい。

①

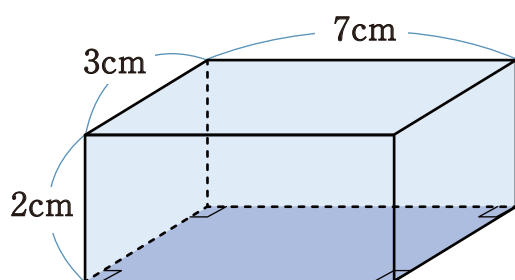


96cm^3

底面積は $8 \times 4 = 32\text{cm}^2$

体積は $32 \times 3 = 96\text{cm}^3$

②



42cm^3

底面積は $3 \times 7 = 21\text{cm}^2$

体積は $21 \times 2 = 42\text{cm}^3$